## **E.SWIM**

#### НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ









Насосы со встроенным префильтром с электронным управлением для бассейнов идеально подходят для циркуляции и фильтрации воды в плавательных бассейнах. Технология частотного преобразователя в сочетании с энергоэффективным синхронным электродвигателем с постоянно встроенными магнитами в роторе, охлаждаемым перекачиваемой жидкостью, обеспечивает минимальное энергопотребление и низкий уровень шума.

Благодаря двигателю с водяным охлаждением, насос может быть установлен в небольших помещениях со слабой

Панель интуитивного интерфейса с ЖК-дисплеем и клавиатурой для обеспечения легкости настройки, специальное программное обеспечение обеспечивает защиту

Режимы работы с опцией контроля скорости или контроля расхода подходят для различных типов плавательных бассейнов.

Возможность дистанционного управления с помощью специального кабеля.

Широкая емкость префильтра с поворотной крышкой для модели E.swim и с крышкой с барашковыми задрайками для модели Е.pro позволяют реже проводить очистку.



Рабочий диапазон: расход до 30 м<sup>3</sup>/ч с напором до 15,4 м.

Перекачиваемая жидкость: чистая вода или вода с небольшим содержанием взвешенных волокнистых частиц; высокоагрессивная вода с высоким процентным содержанием хлора/брома и ПГМБ (полигексаметиленбигуанид); вода, обработанная электролитическим хлором.

**РН жидкости:** 6,5-8,4.

Диапазон температуры жидкости: до + 40°C

Максимальная температура окружающей среды: + 50°C.

. Максимальное рабочее давление: 2,5 бар. Монтаж: горизонтально, в фиксированном

положении. Присоединительные фитинги (по запросу): комплект 2"/50-63 (два фитинга + уплотнительное кольцо, см. «Аксессуары»).

Соответствие стандарту: IEC - 60364. Степень защиты двигателя: IP X5.

Степень защиты клеммной коробки: IP X5.

Класс изоляции: F.

Напряжение питания: 1х 230 В - 50/60 Гц.





На международной выставке технологий и оборудования МСЕ 2016 насос E.SWIM был признан «эффективным и инновационным».

Efficienza Innovazione oltre la classe A

**АКСЕССУАРЫ** CTP. 112

МОДЕЛЬ	код
E.SWIM 150	60172658
E.SWIM 150 SVRS	60192266

Э	ЛЕКТРИЧЕСК	WE XAPAKTE	РИСТИКИ				ГИДРАВ	лическ	ИЕ ХАРАН	КТЕРИСТ	ИКИ			'BKA	'jeka		
источник	MAKC.	HOM. M	0ЩН. Р2	Іном.	Q=м³/ч	0	6	12	18	21	24	27	30	. NATPYBKA PE3bBA)	HATH. NATPYBKA (FA3. PE3b5A)	BEC,	КОЛ-ВО НА
ПИТАНИЯ, 50 Гц	МОЩН. Р1 Вт	кВт	Л. С.	A A	Q=л/мин	0	100	200	300	350	400	450	500	Ø BCAC (ГАЗ.	Ø HATH (FA3.	NI NI	ПАЛЛЕТЕ
230 B ~	1250	1,1	1,5	5,6	Н	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2 "	2 "	19	8
230 B ~	1250	1,1	1,5	5,6	(M)	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2 "	2 "	19	8

## **E.SWIM SRVS**

# БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Программное обеспечение SVRS блокирует возможность всасывания насосом тел или объектов таким образом, что они, попадая во всасывающее отверстие, сразу высвобождаются, что гарантирует спокойное и комфортное пользование установкой.





модель	код
E.PRO 150	60173821

ЭЛЕКТ	ТРИЧЕСКИЕ	XAPAKTEP	истики				П	<b>ИДРАВЛИЧЕ</b>	СКИЕ ХАРА	КТЕРИСТИ	КИ			/6KA	/БКА A)		
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ,	МАКС. МОЩН.	HOM. M	0ЩН. Р2	Іном,	Q=м³/ч	0	6	12	18	21	24	27	30	C. NATPYEK/	HATH. NATPYEKA (FA3. PE355A)	BEC,	КОЛ-ВО НА
50 Гц	Р1 Вт	кВт	Л. С.	A	Q=л/мин	0	100	200	300	350	400	450	500	Ø BCAC. (FA3.1	Ø HAΓ (ra3		ПАЛЛЕТЕ
230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	H (M)	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2"	2"	19	8







Подходят для использования с морской водой

Высокопроизводительные самовсасывающие центробежные насосы со встроенным префильтром очистки высокой пропускной способности. Насосы предназначены для систем циркуляции и фильтрации воды в плавательных бассейнах и отличаются низким уровнем шума и высокой эксплуатационной надежностью. Возможность использования в других сферах, например для перекачивания агрессивных жидкостей, на рыбных фермах, в сельскохозяйственной и промышленной отраслях. Корпус насоса выполнен из армированного стекловолокном технополимера. Крышка префильтра изготовлена из прозрачного поликарбоната с антикоррозийным покрытием, что гарантирует постоянный визуальный доступ. Корпус префильтра выполнен из нейлона. Рабочее колесо из армированного стекловолокном технополимера имеет конструкцию, полностью изолирующую вал двигателя от перекачиваемой жидкости. Диффузор - армированный технополимер. Торцевое уплотнение - графит/оксид алюминия/NBR/нерж.сталь AISI 316. Уплотнения корпуса насоса из NBR, винты и шайбы из нерж.стали AISI 316. Сливные пробки специальной формы вкручиваются и выкручиваются без использования инструмента.

Насосы оснащаются двухполюсным асинхронным электродвигателем (S1) однофазного или трехфазного исполнения (см. технические характеристики) с длительным режимом работы и широким диапазоном номинальной мощности от 0,5 до 3 л. с. Корпус двигателя выполнен из литого алюминия с электрофорезным покрытием для предотвращения коррозии даже при работе в агрессивной среде. Кронштейн-лапа имеет резиновые антивибрационные опоры.

В версию с однофазным электродвигателем встроена защита от перегрузки. Для защиты трехфазного электродвигателя следует обеспечить зашиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Степень защиты двигателя и клеммной коробки: IPX 5.

Класс изоляции: F.

Подшипники: водонепроницаемые, герметичные, влагоустойчивые. Двигатель соответствует стандарту

EN 60335-2-41.

Напряжение питания: 1 х 220-240 В 50 Гц,

3 х 230/400 В 50 Гц.

Рабочий диапазон: макс. расход до 42 м<sup>3</sup>/ч, макс. напор до 22 м.

Перекачиваемая жидкость: чистая вода или вода с небольшим содержанием взвешенных волокнистых частиц; высокоагрессивная вода с высоким процентным содержанием хлора/брома и ПГМБ (полигексаметиленбигуанид); вода, обработанная электролитическим хлором.

Макс. температура перекачиваемой жидкости: 60 °C.

Макс. температура окружающей среды: +50 °C.

Макс. рабочее давление: 2,5 бар.

Монтаж: горизонтально, в фиксированном или свободном положении.

Специальное исполнение (по запросу): электродвигатели для других напряжений и/или частот.

Присоединительные фитинги (по запросу): комплект 2"/50-63 (два фитинга + уплотнительное кольцо, см. «Аксессуары»). Соответствие стандарту: IEC - 60364.

 $\mathsf{IE3} \geq \mathsf{0.75}\;\mathsf{kW}$ 

60 дБ 🏹

АКСЕССУАРЫ CTP. 112

		,	ЭЛЕКТРИЧЕС	PVIAT VADA	VTEDIACTI	OZIA				_	IA FIDAD	חווור	WIAT V	APAKT	FDMCT	IAIZIA
МОДЕЛЬ	КОД	источник	MAKC.		КТЕРИСТИ ЮШН. Р2	<u> </u>	ТИП	Q=m <sup>3/</sup> 4	0	3	идрав	9	12	18	21	24
МОДСЛЬ	КОД	ПИТАНИЯ, 50 Гц	МОЩН. Р1 Вт	кВт	л. с.	IHOM, A	ЭЛ.ДВИ- ГАТЕЛЯ	Q=л/мин	0	50	100	150	200	300	350	400
EUROSWIM 50 M	60118028	1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4,2	-		12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3		
EUROSWIM 75 M	60118029	1x220-240 V ~	1000	0,5	0,75	5	-		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5	
EUROSWIM 75 T	60179393	3x230-400 V ~	950	0,5	0,75	3,5 / 2	IE3		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5	
EUROSWIM 100 M	60118030	1x220-240 V ~	1300	0,75	1	6,3	-		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6
EUROSWIM 100 T	60179412	3x230-400 V ~	1200	0,75	1	4 / 2,4	IE3		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6
EUROSWIM 150 M	60118032	1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7	-	Н (м)	16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3
EUROSWIM 150 T	60179850	3x230-400 V ~	1500	1,1	1,5	6,5 / 3,7	IE3		16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3
EUROSWIM 200 M	60118033	1x220-240 V ~	1900	1,5	2	8,6	-		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,
EUROSWIM 200 T	60179849	3x230-400 V ~	1900	1,5	2	7,2 / 4	IE3		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,
EUROSWIM 300 M	60122213	1x220-240 V ~	2800	2,2	3	12	-		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,
EUROSWIM 300 T	60179851	3x230-400 V ~	2800	2,2	3	8,7 / 5	IE3		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,

3	)ЛЕКТРИЧЕС	КИЕ ХАРА	КТЕРИСТИ	ІКИ				Π	ИДРАВ	ЛИЧЕС	КИЕ Х	APAKTE	РИСТИ	ИКИ				y BKA	y6KA	MAKC.		
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ.	МАКС. МОЩН. Р1	HOM. M	ОЩН. Р2	Іном,	ТИП ЭЛ.ДВИ-	Q=м <sup>3/</sup> ч	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42	C. TATP	H TATP	уРОВЕНЬ ШУМА	BEC,	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
10/17/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/	Вт	кВт	Л. С.	A	ГАТЕЛЯ	Q=л/мин	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700	Ø BCA (TA3	Ø HATH. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	дБ(А)		HAUDIETE
1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4,2	-		12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3						2 " F	2 " F	53	16	8
1x220-240 V ~	1000	0,5	0,75	5	-		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2 " F	2 " F	56	16,5	8
3x230-400 V ~	950	0,5	0,75	3,5 / 2	IE3		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2 " F	2 " F	56	16,5	8
1x220-240 V ~	1300	0,75	1	6,3	-		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2"F	2 " F	57	17	8
3x230-400 V ~	1200	0,75	1	4 / 2,4	IE3		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2 " F	2 " F	57	17	8
1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7	-	H (M)	16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3			2"F	2 " F	59	22	6
3x230-400 V ~	1500	1,1	1,5	6,5 / 3,7	IE3		16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3			2"F	2 " F	59	22	6
1x220-240 V ~	1900	1,5	2	8,6	-		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2 " F	2 " F	62	24	6
3x230-400 V ~	1900	1,5	2	7,2 / 4	IE3		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2"F	2 " F	62	22	6
1x220-240 V ~	2800	2,2	3	12	-		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2"F	2 " F	64	24,5	6
3x230-400 V ~	2800	2,2	3	8,7 / 5	IE3		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2 " F	2 " F	64	25	6

## **EUROPRO HIGH FLOW**

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ







Подходят для использования с морской водой Высокопроизводительные самовсасывающие центробежные насосы со встроенным префильтром высокой пропускной способности. Насосы оснащаются двух- или четырехполюсным электродвигателем, полностью изолированным от перекачиваемой жидкости. Предназначены для больших систем циркуляции и фильтрации воды в плавательных бассейнах, отличаются низким уровнем шума и высокой надежностью. Подходят для перекачивания морской воды благодаря использования нержавеющей стали AISI 316 в составе торцевого уплотнения.

Корпус префильтра и корпус гидравлической части выполнены из армированного стекловолокном полипропилена, стойкого к воздействию химических реагентов, содержащихся в воде плавательных бассейнов. Сетка префильтра изготовлена из полиэтилена. Крышка префильтра изготовлена из прозрачного поликарбоната и крепится к префильтру четырьмя винтами-барашками.

Насосы данной серии оснащаются двух- или четырехполюсным (в зависимости от модели) асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением и широким диапазоном мощности от 3 до 15 л. с.

Степень защиты клеммной коробки: IP 55. Рабочий диапазон: макс. расход до 190 м³/ч, макс. напор до 22 м.

Напряжение питания: 3 х 230-400 В 50 Гц, до 4 кВт; 3 х 400-690 В 50 Гц, более 4 кВт. Класс изоляции: F.

Макс. температура перекачиваемой жид - кости: 40 °C.

Перекачиваемая жидкость: чистая вода; слегка загрязненная вода; вода с небольшим содержанием химически агрессивного вещества (полигексаметиленбигуанид); вода, обработанная электролитическим хлором. Максимальная температура окружающей среды: 40 °C.

Монтаж: в горизонтальном положении. Специальное исполнение (по запросу): электродвигатели для других напряжений и/или частот.

### $\overline{\text{IE3}} \geq \text{0,75 kW}$

AKCECCУAРЫ CTP. 112

																							l	
			ЭЛІ	ЕКТРИЧ	ЕСКИЕ	E XAPAKTE	РИСТИК	M				ſ	ИДРАЕ	ЛИЧЕС	жие х	APAKTE	РИСТИ	ИКИ			EKA	) BKA		
МОДЕЛЬ	код	источник	MAKC.	HO MOLL	)M. JH. P2	E ∰ ₹		Іном, А		ТИП											BCAC, NATPYBKA (FA3. PE3bBA)	(FA3. PE3b5A)	КГ	КОЛ-ВО НА
4117		ПИТАНИЯ, 50 Гц	МОЩН. Р1 Вт	кВт	л. с.	Частота вращения, об/мин	230	400	690	ЭЛ.ДВИГА- ТЕЛЯ	Н=м	6	8	10	12	14	16	18	20	22	Ø BCAC (FA3.	Ø HATH (FA3.		ПАЛЛЕТЕ
EUROPRO 350 T	60169120	3 x 230-400 B ~	2,97	2,2	3	1 450	9,4	5,3	-	IE3		62	51	40	28	8					110	110	42,5	3
EUROPRO 400 T	60169121	3 x 230-400 B ~	3,83	3	4	1 450	12,5	6,9	-	IE3		72	63	54	42	28	7				110	110	44,5	3
EUROPRO 550 T	60169123	3 x 230-400 B ~	5,54	4	5,5	1 450	15,3	8,8	-	IE3		122	104	84	52						110	110	53,5	2
EUROPRO 550 T - BR *	60169143	3 x 230-400 B ~	5,54	4	5,5	1 450	15,3	8,8	-	IE3		122	104	84	52						110	110	53,5	2
EUROPRO 750 T	60169124	3 x 400-690 B	6,85	5,5	7,5	1 450	-	12	7	IE3	Q	144	126	106	84	56					110	110	66	2
EUROPRO 750 T - BR *	60169144	3 x 400-690 B	6,85	5,5	7,5	1 450	-	12	7	IE3	(M <sup>3/</sup> 4)	144	126	106	84	56					110	110	66	2
EUROPRO 1000 T	60169139	3 x 400-690 B	8,26	7,5	10	1 450	-	16,2	9,6	IE3		160	144	126	107	84	48				110	110	76	2
EUROPRO 1000 T - BR *	60169145	3 x 400-690 B	8,26	7,5	10	1 450	-	16,2	9,6	IE3		160	144	126	107	84	48				110	110	76	2
EUROPRO 1250 T	60169140	3 x 400-690 B	13,74	9,2	12,5	2 850	-	17,9	10,1	IE3			176	160	144	125	105	80	50		110	110	84,5	2
EUROPRO 1500 T	60169142	3 x 400-690 B	15,73	11	15	2 850	-	19,9	11	IE3			180	168	155	142	130	115	96	67	110	110	85,5	2

<sup>\*</sup> РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ БРОНЗЫ

## **EUROCOVER**

### ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ





Автоматический погружной насос оснащен специальной опорой, обеспечивающей повышенную устойчивость и возможность работы в наклонном положении. Предназначен для откачивания дождевой воды с защитных тентов бассейнов в холодное время года и предотвращения повреждения тента под тяжестью скопившейся воды. Насос изготовлен из прочного термопластика. Электродвигатель, вал, крепежные болты и винты выполнены из нержавеющей стали.

Двигатель отделен от гидравлической части тройным сальниковым уплотнением и масляной камерой. Для обеспечения автоматической работы насоса предусмотрен встроенный поплавковый выключатель.

Модель оснащена погружным асинхронным электродвигателем с длительным режимом работы.

Статор располагается в кожухе из нерж. стали с крышкой для защиты проводов и конденсатора.

Степень защиты: IP68.

Класс изоляции: F.

Напряжение питания: 1 х 230 В, 50 Гц.

В комплект поставки входит кабель длиной 10 м со штепселем стандарта Schuko/трос длиной 10 м для установки на тент. В комплекте поставляется универсальный штуцер со встроенным обратным клапаном для присоединения шланга.

**Рабочий диапазон:** расход от 0,5 до 6  ${\rm M}^3/{\rm 4}$  при макс. напоре до 6,5 м.

**Диапазон температуры жидкости:** от 0 °C до 35 °C (EN 60335-2-41).

Монтаж: вертикально (при уклоне не более 10°), в фиксированном или свободном положении.

Максимально допустимый диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости: 5 мм. Автоматический пуск/останов: пуск при уровне жидкости 55 мм, останов при уровне жидкости 35 мм.

МОДЕЛЬ	код
EUROCOVER	60115704

ЭЛЕКТРИ	<b>14ECKИЕ ХАРАКТЕ</b>	РИСТИКИ			ГИДРА	ВЛИЧЕС	КИЕ ХАР	АКТЕРИ	СТИКИ			кол-во
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ,	МАКС. МОЩН. Р1	HOM. M	ОЩН. Р2	Q=м <sup>3/</sup> ч	0	1 2	2.4	3,6	4.8	G	BEC, KF	HA
50 Гц	Вт	кВт	л. с.	u=m=4	U	1,2	2,4	3,0	4,0	0	N	ПАЛЛЕТЕ
230 B ~	250	0,22	0,3	Н (м)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	4,6	36

B9 B8

## **JETCOM SP - EUROCOM SP**

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ





Центробежный самовсасывающий (Jetcom) или многоступенчатый (Eurocom) насос с превосходной всасывающей способностью даже при наличии в воде воздушных пузырьков. Допускают содержание небольшого количества песка в перекачиваемой жидкости. Применяются специально для подачи воды в бытовых системах водоснабжения, перекачивания агрессивной хлорсодержащей воды (вода из бассейнов). Корпус насоса выполнен из технополимера.

Опора двигателя - литой под давлением алюминий, крышка торцевого уплотнения- нерж. сталь AISI316.

Торцевое уплотнение – графит/керамика.

#### Вал ротора – НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 316.

Рабочие колеса, диффузор, трубка Вентури и защита от песка – технополимер

Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением и длительным режимом работы (S1).

В электродвигателях однофазного исполнения встроена защита от перегрузки.

Для защиты трехфазного электродвигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Степень защиты двигателя: ІР 44.

Степень защиты клеммной коробки: IP 55. Класс изоляции: F.

**Напряжение питания:** 1 x 220/240 B, 50 Гц

3 х 230/400 В, 50 Гц.

Рабочий диапазон: расход 10-80 л/мин при макс. напоре до 58 м.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых или абразивных частиц вода плавательного бассейна (хлорсодержащая).

Диапазон температуры жидкости:

от 0 °C до +35 °C для бытовой воды (EN 60335-2-41)

от 0 °C до +40 °C для других применений. Максимальная температура окружающей среды: +40 °C.

**Максимальное рабочее давление:** 6 бар (600 кПа).

**Монтаж:** горизонтально, в фиксированном или свободном положении.

 $IE3 \ge 0,75 \text{ kW}$ 

 $\mathsf{IE2} \geq \mathsf{0.75}\;\mathsf{kW}\;\;\mathsf{EXTRA}\;\mathsf{EU}$ 

МОДЕЛЬ	код
JETCOM 82 SP M	60115706
JETCOM 102 SP M	102676030
JETCOM 102 SP T	60181157
EUROCOM SP 30/50 M	102966260
EUROCOM SP 30/50 T	102966270
EUROCOM SP 40/50 M	102966280
EUROCOM SP 40/50 T	60179420
FUDOCOM CD 40/F0 T	CO1 45001
EUROCOM SP 40/50 T	60145281

Э	ЛЕКТРИЧЕС	CKUE XAP	АКТЕРИСТ	ГИКИ				ГИДРА	ВЛИЧЕ	СКИЕ	KAPAK	ГЕРИСТ	ИКИ			€ VEKA	₽ ÆK		⋖
ИСТОЧНИК	MAKC.	ном. м	ОЩН. Р2	Іном,	ТИП	Q=м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DN BCAC. NATPYBKA (FA3. PE3b.5A)	DN HAFH. NATPYBKA (FA3. PE3b.5A)	BEC,	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
ПИТАНИЯ, 50 Гц	МОЩН. Р1 кВт	кВт	Л. С.	A	ЭЛ.ДВИ- ГАТЕЛЯ	Q=л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	DN BCA	DN HALI (FA3	NI NI	ΥĞ
1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28
1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	-	Н (м)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1"	1"	8,8	28
3x230-400 V ~	870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	` ′	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1"	1"	8,8	28
1x220-240 V ~	1200	0,75	1	5,3	-		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1"	1"	11	28
3x230-400 V ~	1180	0,75	1	3,8-2,2	IE3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1"	1"	11,3	28
													1	T	l				28
3x230-400 V ~	1180	0,75	1	3,8-2,2	IE2	Н (м)	57,7	55,3	52,8	50,1 4	7,1 4	2,7 39,	5 35,8	28	19,2	1"	1"	11,3	

termocomplekt.ru